

# Curso

## Neurointervencionismo Diagnóstico e Terapêutico



## Curso

### Neurointervencionismo Diagnóstico e Terapêutico

- » Modalidade: online
- » Duração: 2 semanas
- » Certificado: TECH Universidade Tecnológica
- » Dedicção: 16h/semana
- » Horário: no seu próprio ritmo
- » Provas: online

Acesso ao site: [www.techtute.com/br/medicina/curso/neurointervencionismo-diagnostico-terapeutico](http://www.techtute.com/br/medicina/curso/neurointervencionismo-diagnostico-terapeutico)

# Índice

01

Apresentação

---

*pág. 4*

02

Objetivos

---

*pág. 8*

03

Estrutura e conteúdo

---

*pág. 12*

04

Metodologia

---

*pág. 16*

05

Certificado

---

*pág. 24*

01

# Apresentação

Os procedimentos de neurointervencionismo utilizando técnicas radiológicas, tanto diagnósticas quanto terapêuticas, estão em constante evolução devido ao desenvolvimento de novas tecnologias e ao desenvolvimento de novas técnicas de intervenção. O conhecimento destes avanços e sua implementação no paciente torna essencial que o médico especialista seja continuamente atualizado para que possa realizar uma prática clínica de qualidade.





“

*Os novos cenários da Radiologia atual nos impulsionam a propor novos programas de capacitação que atendam às necessidades reais dos profissionais experientes, para que eles possam incorporar os avanços nos procedimentos de Neurointervencionismo Diagnóstico e Terapêutico em sua prática diária”*

As técnicas endovasculares tiveram um papel significativo e um desenvolvimento no tratamento da patologia vascular intracerebral, tanto de malformações quanto de aneurismas. Os avanços tecnológicos permitem que novas técnicas sejam realizadas com maiores índices de sucesso, reduzindo as complicações da intervenção e melhorando o prognóstico do paciente.

A atualização do profissional é essencial para poder implementar com segurança novas técnicas terapêuticas de intervenção vascular, especialmente aquelas indicadas para malformações, tumores e aneurismas cerebrais.

Este programa tem como objetivo fornecer aos profissionais as mais recentes técnicas para a realização de procedimentos neurointervencionistas, tanto para o processo diagnóstico quanto terapêutico, de forma prática, utilizando a mais recente tecnologia educacional.



*Você irá aprender, através da mais recente tecnologia educacional, os últimos avanços em Neurointervencionismo Diagnóstico e Terapêutico"*

Este **Curso de Neurointervencionismo Diagnóstico e Terapêutico** conta com o conteúdo científico mais completo e atualizado do mercado. Suas principais características são:

- O desenvolvimento de casos clínicos apresentados por especialistas em radiologia intervencionismo e outras especialidades
- Seu conteúdo gráfico, esquemático e extremamente prático, fornece informações científicas e de saúde sobre as disciplinas médicas essenciais para a prática profissional
- Imagens reais de alta resolução de técnicas de neurointervencionismo vascular
- Procedimentos diagnósticos e terapêuticos para a patologia do sistema vascular
- Sistema interativo de aprendizagem baseado em algoritmos para a tomada de decisões sobre as situações clínicas levantadas
- Tudo isso será complementado por aulas teóricas, perguntas ao especialista, fóruns de discussão sobre temas controversos e trabalho de reflexão individual
- Acesso a todo o conteúdo desde qualquer aparelho fixo ou portátil com conexão à Internet

“

*Este Curso é o melhor investimento que você pode fazer na escolha de um programa de capacitação por duas razões: além de atualizar seus conhecimentos em Neurointervencionismo Diagnóstico e Terapêutico, você obterá um certificado emitido pela TECH Universidade Tecnológica”*

O corpo docente conta com uma equipe de radiologistas de referências que trazem a experiência adquirida ao longo de suas carreiras para esta capacitação, além de especialistas reconhecidos de outras áreas da medicina.

O conteúdo multimídia desenvolvido com a mais recente tecnologia educacional, oferece ao profissional uma aprendizagem situada e contextual, ou seja, um ambiente simulado que proporcionará uma aprendizagem imersiva, programada para qualificar através de situações reais.

Este programa é desenvolvido através da Aprendizagem Baseada em Problemas, através da qual o profissional deve tentar resolver as diferentes situações de prática profissional que surgem ao longo da capacitação. Para isso, contará com a ajuda de um inovador sistema de vídeo interativo realizado por especialistas reconhecidos e com ampla experiência de ensino na área de Radiologia.

*Incorpore os últimos desenvolvimentos em Neurointervencionismo Diagnóstico e Terapêutico em sua prática médica e melhore o prognóstico de seus pacientes.*

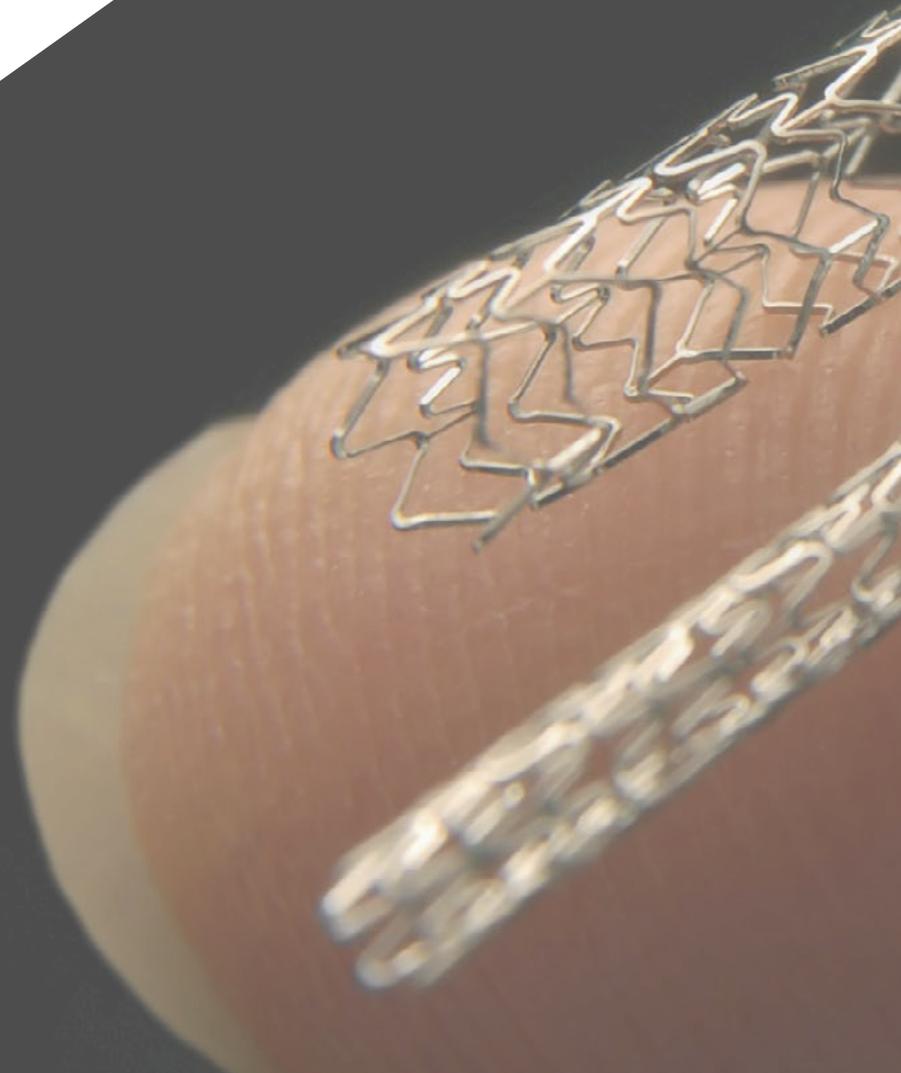
*Este curso inclui casos clínicos e imagens reais em alta definição para aproximar ao máximo a prática clínica ao desenvolvimento do programa de estudos.*



# 02

# Objetivos

O principal objetivo é permitir a incorporação dos avanços alcançados na abordagem sobre as técnicas de neurointervencionismo vascular, garantindo que o aluno atualize seus conhecimentos de forma prática, através da tecnologia educacional mais moderna e adaptando este processo às suas reais necessidades.





“

*Este programa de atualização lhe proporcionará habilidades para tomar decisões com segurança durante o processo de diagnóstico, contribuindo para o seu crescimento profissional”*



### Objetivo geral

---

- ♦ Atualizar o médico especialista nos últimos procedimentos neurointervencionismo vasculares, tanto diagnósticos quanto terapêuticos, a fim de aumentar a qualidade de sua prática médica diária e melhorar o prognóstico do paciente

“

*Aproveite a oportunidade e se atualize sobre os últimos avanços em Neurointervencionismo Diagnóstico e Terapêutico”*





## Objetivos específicos

---

- Revisar as mais recentes técnicas endovasculares para o tratamento de aneurismas cerebrais
- Descrever o tratamento de urgências em neurointervenção (epistaxe e hemorragias na área otorrinolaringológica)
- Atualizar o algoritmo diagnóstico e terapêutico para fístulas durais e malformações arteriovenosas intracerebral
- Identificar e indicar o tratamento do AVC isquêmico usando técnicas de salvamento endovascular, angioplastia e colocação de *stent*
- Atualizar os procedimentos de diagnóstico invasivo por cateterização arterial intracerebral e raquimedular, assim como técnicas de amostragem venosa e farmacológica intracerebral
- Reconhecer as técnicas de embolização de pré-cirurgia tumoral em neurorradiologia

03

# Estrutura e conteúdo

A estrutura do plano de estudos foi desenvolvida por uma equipe de profissionais conhecedores das implicações da capacitação médica na abordagem dos procedimentos de neurointervencionismo vascular, conscientes da relevância da qualificação atual e comprometidos com a qualidade do ensino através de novas tecnologias educacionais.





“

*Este Curso de Neurointervencionismo Diagnóstico e Terapêutico conta com o conteúdo científico mais completo e atualizado do mercado”*

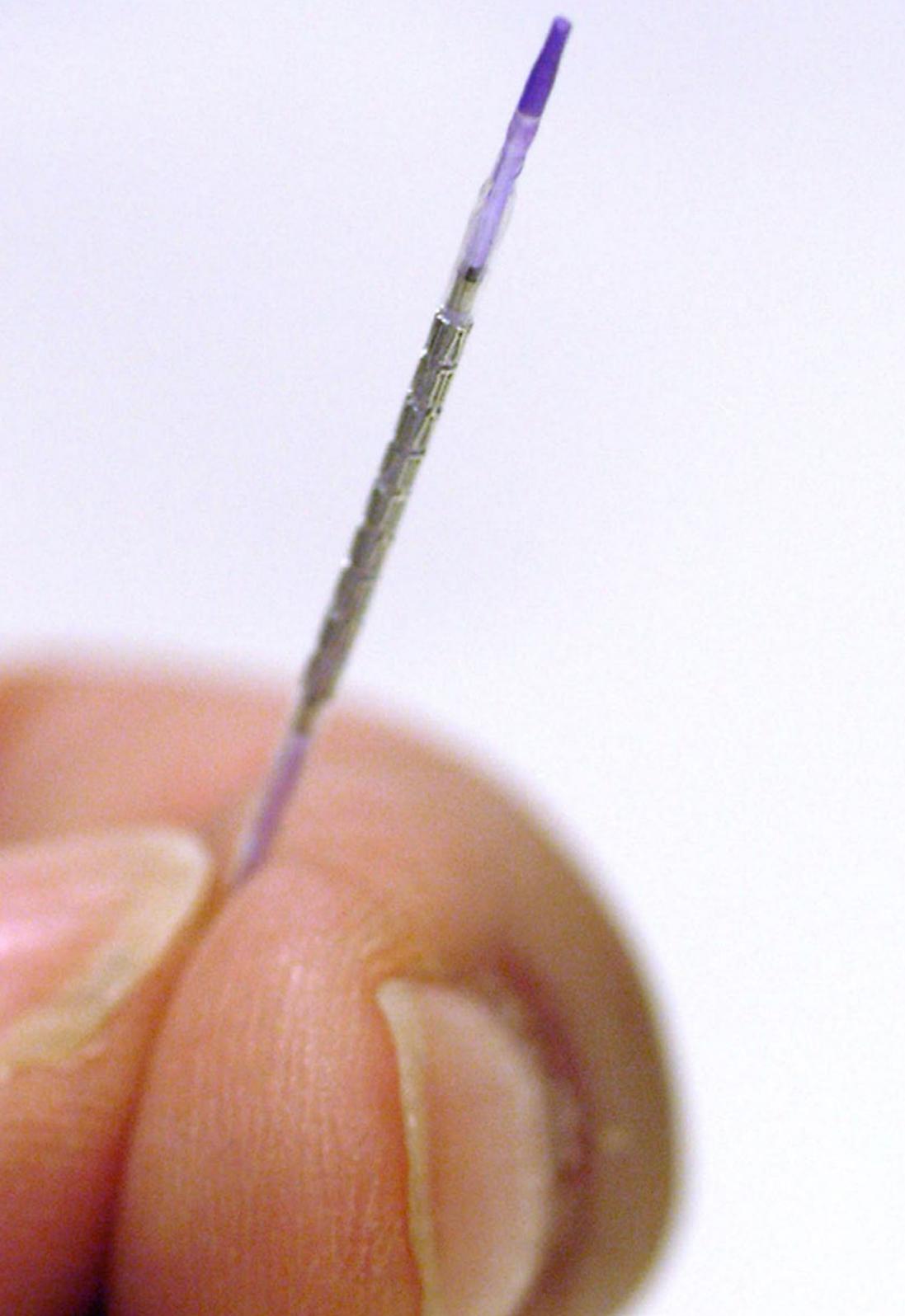
### Módulo 1. Neurointervencionismo diagnóstico

- 1.1. Arteriografia cerebral
- 1.2. Arteriografia espinal
- 1.3. Amostragem de seios petrosos
- 1.4. Teste de Wada

### Módulo 2. Neurointervencionismo terapêutico

- 2.1. Embolização de aneurismas cerebrais
- 2.2. Tratamento do vasoespasmto cerebral
- 2.3. *Stent* carotídeo, *stent* vertebral e cerebral
- 2.4. Tratamento endovascular do derrame isquêmico
- 2.5. Embolização em epistaxe
- 2.6. Embolização de meningiomas e paragangliomas cerebrais
- 2.7. Tratamento de MAVs intracerebrais
- 2.8. Fístulas durais, diagnóstico e tratamento
- 2.9. Malformações vasculares da medula espinal





“

*Uma experiência de capacitação única,  
fundamental e decisiva para impulsionar  
seu crescimento profissional”*

# 04

# Metodologia

Este curso oferece uma maneira diferente de aprender. Nossa metodologia é desenvolvida através de um modo de aprendizagem cíclico: **o Relearning**. Este sistema de ensino é utilizado, por exemplo, nas faculdades de medicina mais prestigiadas do mundo e foi considerado um dos mais eficazes pelas principais publicações científicas, como o **New England Journal of Medicine**.



“

*Descubra o Relearning, um sistema que abandona a aprendizagem linear convencional para realizá-la através de sistemas de ensino cíclicos: uma forma de aprendizagem que se mostrou extremamente eficaz, especialmente em disciplinas que requerem memorização"*

## Na TECH usamos o Método do Caso

Em uma determinada situação, o que um profissional deveria fazer? Ao longo do programa, os alunos irão se deparar com diversos casos simulados baseados em situações reais, onde deverão investigar, estabelecer hipóteses e finalmente resolver as situações. Há inúmeras evidências científicas sobre a eficácia deste método. Os especialistas aprendem melhor, mais rápido e de forma mais sustentável ao longo do tempo.

*Com a TECH você irá experimentar uma forma de aprender que está revolucionando as bases das universidades tradicionais em todo o mundo.*



Segundo o Dr. Gérvas, o caso clínico é a apresentação comentada de um paciente, ou grupo de pacientes, que se torna um "caso", um exemplo ou modelo que ilustra algum componente clínico peculiar, seja pelo seu poder de ensino ou pela sua singularidade ou raridade. É essencial que o caso seja fundamentado na vida profissional atual, tentando recriar as condições reais na prática profissional do médico.

“

*Você sabia que este método foi desenvolvido em 1912, em Harvard, para alunos de Direito? O método do caso consistia em apresentar situações complexas reais para que os alunos tomassem decisões e justificassem como resolvê-las. Em 1924 foi estabelecido como o método de ensino padrão em Harvard”*

A eficácia do método é justificada por quatro conquistas fundamentais:

1. Os alunos que seguem este método não só assimilam os conceitos, mas também desenvolvem a capacidade mental através de exercícios de avaliação de situações reais e de aplicação de conhecimentos.
2. A aprendizagem se consolida nas habilidades práticas permitindo ao aluno integrar melhor o conhecimento à prática clínica.
3. A assimilação de ideias e conceitos se torna mais fácil e mais eficiente, graças ao uso de situações decorrentes da realidade.
4. A sensação de eficiência do esforço investido se torna um estímulo muito importante para os alunos, o que se traduz em um maior interesse pela aprendizagem e um aumento no tempo dedicado ao curso.



## Metodologia Relearning

A TECH utiliza de maneira eficaz a metodologia do estudo de caso com um sistema de aprendizagem 100% online, baseado na repetição, combinando 8 elementos didáticos diferentes em cada aula.

Potencializamos o Estudo de Caso com o melhor método de ensino 100% online: o Relearning.

*O profissional aprenderá através de casos reais e da resolução de situações complexas em ambientes simulados de aprendizagem. Estes simulados são realizados através de um software de última geração para facilitar a aprendizagem imersiva.*



Na vanguarda da pedagogia mundial, o método Relearning conseguiu melhorar os níveis de satisfação geral dos profissionais que concluíram seus estudos, com relação aos indicadores de qualidade da melhor universidade online do mundo (Universidade de Columbia).

Usando esta metodologia, mais de 250 mil médicos se capacitaram, com sucesso sem precedentes, em todas as especialidades clínicas independentemente da carga cirúrgica. Nossa metodologia de ensino é desenvolvida em um ambiente altamente exigente, com um corpo discente com um perfil socioeconômico médio-alto e uma média de idade de 43,5 anos.

*O Relearning permitirá uma aprendizagem com menos esforço e mais desempenho, fazendo com que você se envolva mais em sua especialização, desenvolvendo o espírito crítico e sua capacidade de defender argumentos e contrastar opiniões: uma equação de sucesso.*

No nosso programa, a aprendizagem não é um processo linear, ela acontece em espiral (aprender, desaprender, esquecer e reaprender). Portanto, combinamos cada um desses elementos de forma concêntrica.

A nota geral do sistema de aprendizagem da TECH é de 8,01, de acordo com os mais altos padrões internacionais.



Neste programa, oferecemos o melhor material educacional, preparado especialmente para os profissionais:



#### Material de estudo

Todo o conteúdo foi criado especialmente para o curso pelos especialistas que irão ministrá-lo, o que faz com que o desenvolvimento didático seja realmente específico e concreto.

Posteriormente, esse conteúdo é adaptado ao formato audiovisual, para criar o método de trabalho online da TECH. Tudo isso com as técnicas mais inovadoras e oferecendo alta qualidade em cada um dos materiais que colocamos à disposição do aluno.



#### Técnicas cirúrgicas e procedimentos em vídeo

A TECH aproxima os alunos às técnicas mais recentes, aos últimos avanços educacionais e à vanguarda das técnicas médicas atuais. Tudo isso, explicado detalhadamente para sua total assimilação e compreensão. E o melhor de tudo, você poderá assistí-los quantas vezes quiser.



#### Resumos interativos

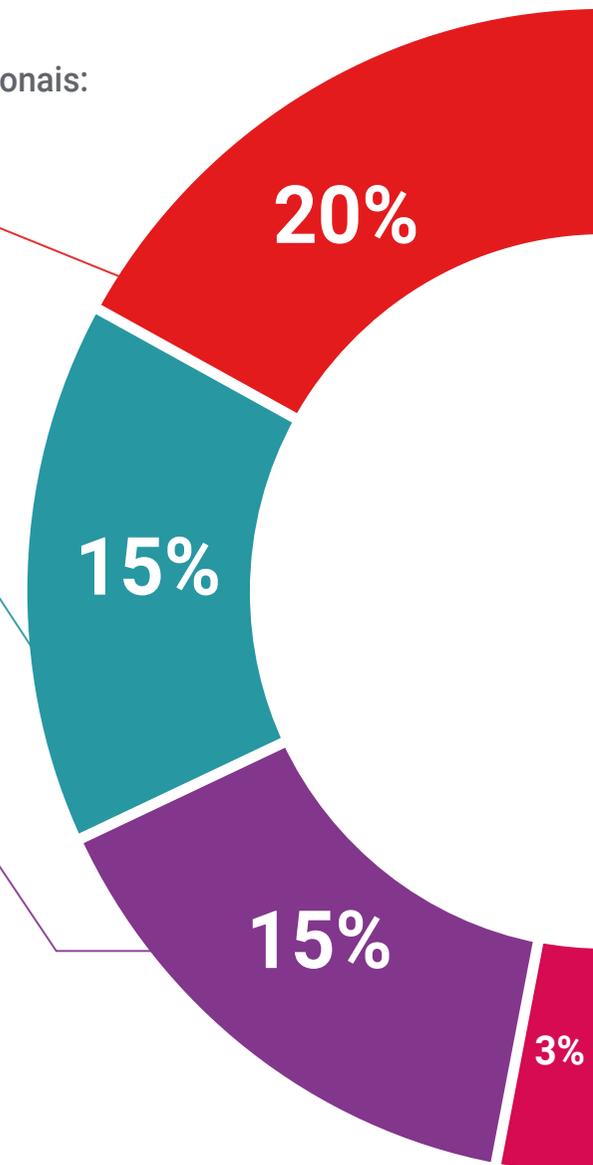
A equipe da TECH apresenta o conteúdo de forma atraente e dinâmica através de pílulas multimídia que incluem áudios, vídeos, imagens, gráficos e mapas conceituais para consolidar o conhecimento.

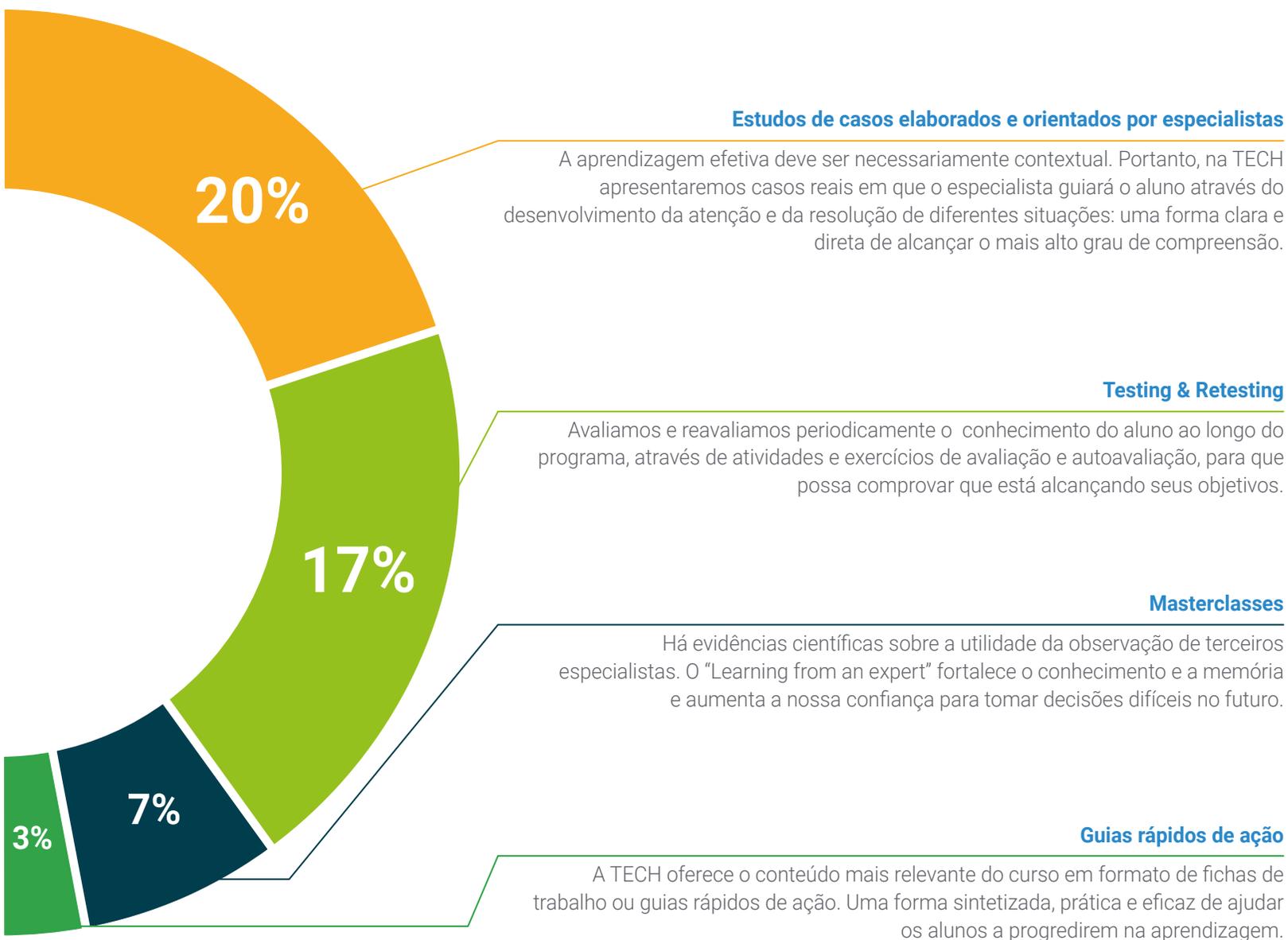
Este sistema exclusivo de capacitação por meio da apresentação de conteúdo multimídia foi premiado pela Microsoft como "Caso de sucesso na Europa"



#### Leituras complementares

Artigos recentes, documentos de consenso e diretrizes internacionais, entre outros. Na biblioteca virtual da TECH o aluno terá acesso a tudo o que for necessário para complementar a sua capacitação.





05

# Certificado

O Curso de Neurointervencionismo Diagnóstico e Terapêutico garante, além da capacitação mais rigorosa e atualizada, acesso ao certificado do Curso emitido pela TECH Universidade Tecnológica.



“

*Uma vez aprovadas as avaliações, o aluno receberá por correio o certificado do Curso, emitido pela TECH Universidade Tecnológica”*

Este **Curso de Neurointervencionismo Diagnóstico e Terapêutico** conta com o conteúdo científico mais completo e atualizado do mercado.

Uma vez aprovadas as avaliações, o aluno receberá por correio o certificado\* correspondente ao **Curso** emitido pela **TECH Universidade Tecnológica**.

O certificado emitido pela **TECH Universidade Tecnológica** expressará a qualificação obtida no Curso, atendendo aos requisitos normalmente exigidos pelas bolsas de empregos, concursos públicos e avaliação de carreira profissional.

Título: **Curso de Neurointervencionismo Diagnóstico e Terapêutico**

N.º de Horas Oficiais: **75h**



\*Apostila de Haia: Caso o aluno solicite que seu certificado seja apostilado, a TECH EDUCATION providenciará a obtenção do mesmo a um custo adicional.

futuro  
saúde confiança pessoas  
informação orientadores  
educação certificação ensino  
garantia aprendizagem  
instituições tecnologia  
comunidade comunidade  
atenção personalizada  
conhecimento inovação  
presente qualidade  
desenvolvimento sistemas

**tech** universidade  
tecnológica

**Curso**  
Neurointervencionismo  
Diagnóstico e Terapêutico

- » Modalidade: online
- » Duração: 2 semanas
- » Certificado: TECH Universidade Tecnológica
- » Dedicção: 16h/semana
- » Horário: no seu próprio ritmo
- » Provas: online

# Curso

## Neurointervencionismo Diagnóstico e Terapêutico

